



1) Опорная кромка 2) Противокристаллизационный толкатель 3) Марк. Предохран. точка коммутации



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

Принцип действия

1-2. Точка переключения:  
механический

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

CE  
CCC  
CSA

## Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Material

Материал контактов 1. Точка переключения:  
Чистое серебро  
2. Точка переключения:  
Чистое серебро,позолоч.

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодир.

Материал толкателя 1-2. Точка переключения:  
1.4034

## Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 A

Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-2. Точка переключения: 250  
В~

Частота переключения 1. Точка переключения: 160/  
мин  
2. Точка переключения: 300/  
мин

## Mechanical data

Количество точек переключения 2x Крыша - E

Направление приближения продольно, параллельно  
привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE  
85  
2. Точка переключения: BSE  
30,0

Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения:  
4.50...5.00 mm

Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 30  
m/min

Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 1 млн.  
переключений  
2. Точка переключения: 30  
млн. переключений

Усилие переключения 1. Точка переключения: 30 N  
2. Точка переключения: 20 N

Установка вертикально

Фланец, ввод нет

Форма толкателя 1-2. Точка переключения:  
Крыша - E

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67

Температура окружающей среды -5...85 °C

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов  
циклов переключения  
BSE 85: 1 миллион циклов  
переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1

## Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: $\pm 0.02$ mm 2. Точка переключения: $\pm 0.002$ mm
-------------------	---

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

## Wiring Diagram

